

**ALiúμ<sup>3</sup>R¶úxms®μ¶[a`P  
úxmsË<sup>3</sup>ĬÁV»R<sup>1/2</sup>\*ª«sVV  
xqsLiOTPQzmsò**

ÛÉÁÖdÁFnj©±s= c \$ ZNP.xqsVLiμR¶LRi  
LSª«so, Ë<sup>3</sup>ØLki xmsLjiúaRPª«sVĬÁ aSÅÁ  
ª«sVLiú<sup>1/4</sup><sup>1/2</sup> gSLji ALi»R<sup>1/2</sup>LRiLigjiNRP  
NSLRiùμR¶Lji+  
ÛÉÁÖdÁFnj©±s ¿yLêkiĬÁV  
LjiBLiÊÁL`i=®ªsVLiÉp ¬ssV»R<sup>1/2</sup>òLi c  
D»R<sup>1/2</sup>òLRiV\*ĬÁV c ÇØLki  
Â¿Á[ , R¶V<sup>2</sup>R¶ª«sVLiVVLiμj¶.

-----  
.....  
.....

----- --- úxmsμ<sup>3</sup>y©«s xmsLjiFyĬÁ©«s  
**(NSLSùĬÁ, R¶V zqsÊÁ÷Liμj¶-.6) aSÅÁ**

**ÑÁ.I.AL`i.ÉÓÁ.®©sLi:  
<sup>3/4</sup>»<sup>1/2</sup>[μj¶M28.11.2008**

¿RÁμR¶Vª«soª«sVVM

\$ ZNP.xqsVLiμR¶LRi LSª«so, Ë<sup>3</sup>ØLki  
xmsLjiúaRPª«sVĬÁ aSÅÁª«sVLiú<sup>1/4</sup><sup>1/2</sup> gSLji  
ALi»R<sup>1/2</sup>LRiLigjiNRP NSLRiùμR¶Lji+  
ĬÁ[ÅÁ.21.11.2088  
&&&

**D»R<sup>1/2</sup>òLRiV\*ĬÁVM**

\$ ZNP.xqsVLiμR¶LRi LSª«so, Ë<sup>3</sup>ØLki  
xmsLjiúaRPª«sVĬÁ aSÅÁª«sVLiú<sup>1/4</sup><sup>1/2</sup> <sup>1/2</sup> gSLji  
ALi»R<sup>1/2</sup>LRiLigjiNRP NSLRiùμR¶Lji+i  
<sup>1</sup>¶VVNRPä ILizqs®<sup>2</sup>¶¬<s, R¶VĬp  
ÛÉÁÖdÁFnj©±s ®©sLi.27612105 ©«sV  
@μ<sup>3</sup>j¶NSLjiNRP ÛÉÁÖdÁFnj©±s gS  
ÊÁμR¶ĬØLiVVLi¿RÁ<sup>2</sup>R¶\  
®ªsV©«sμj¶.»R<sup>1/2</sup>»R<sup>1/2</sup>öéÖÁ»R<sup>1/2</sup>LigS  
xqsμR¶LRiV @μ<sup>3</sup>j¶NSLji @L>Ri»R<sup>1/2</sup>Ĭ ©«sV  
ÊÁÉíÓÁ ÛÉÁÖdÁFnj©±s ¿yLêkiĬÁ©«sV  
úxmsË<sup>3</sup>ĬÁV»R<sup>1/2</sup>\*®ªs[V Ë<sup>3</sup>ĬÁLjixqsVòLiμj¶.

$\mu k \neg s$        $\acute{u}xmsNSLRiLi$       **|qsxmísLiÊÁL`i**  
 $\mathfrak{a}\ll sVLji, R\uparrow VV$     **@Ní][ÊÁL`**     $\textcircled{R} \textcircled{C} s\grave{\text{A}}\acute{\text{A}}\acute{\text{A}}$     2008  
 $\hat{U}\acute{E}\acute{A}\ddot{O}d\acute{A}Fn\textcircled{C} \pm s$      $\acute{z}yL\acute{e}ki\grave{\text{A}}$      $\neg ssV\gg R^{1/2}\grave{o}Q\backslash \textcircled{R} \mathfrak{a}sV$     \$  
 $ZNP.xqsVLi\mu R\uparrow L Ri$        $LS\mathfrak{a}\ll so,$        $\ddot{E}^3\emptyset Lki$   
 $xmsLji\acute{u}aRP\mathfrak{a}\ll sV\grave{\text{A}}\acute{\text{A}}$      $aS\acute{A}\acute{\text{A}}$      $\mathfrak{a}\ll sV Li\acute{u}^{1/4}1/2$      $gSLji$   
 $ALi\gg R^{1/2}LRiLigjiNRP$      $NSLRi\grave{u}\mu R\uparrow Lji+$      $NRPV$     **LRiW**  
**1238/----**     $(LRiWFy, R\uparrow V\grave{\text{A}}V$      $xms\textcircled{R} \textcircled{C} s\ddot{o}Li^2R\uparrow V$   
 $\mathfrak{a}\ll sLi\mu R\uparrow \grave{\text{A}}\acute{\text{A}}$        $\mathfrak{a}\ll sVV\backslash |ms\# \ddot{o}$        $Fs\neg ssV\mu j\uparrow$   
 $\mathfrak{a}\ll sW\acute{u}\gg R^{1/2} \textcircled{R} \mathfrak{a}s[V)$        $\textcircled{R} \mathfrak{a}sVV\gg y\grave{o}\neg s\ddot{o}$   
 $\acute{u}xms\ddot{E}^3\grave{\text{A}}V\gg R^{1/2}*Li$        $\mathfrak{a}\ll sV Li\grave{C}\acute{A}\acute{U}LRiV$   
 $\hat{A}\hat{A}\acute{z}\acute{A}[ , R\uparrow V^2R\uparrow \backslash \textcircled{R} \mathfrak{a}sV \textcircled{C} \ll s\mu j\uparrow$ .

2.       $C \mathfrak{a}\ll s\grave{u}, R\uparrow W\neg s\ddot{o}$      $NTPLi\mu R\uparrow$      $\}msL] \grave{a} \textcircled{C} \ll s\ddot{o}$   
 $xms\mu\hat{o}R\uparrow V\acute{I}\ddot{U}[$      $\textcircled{R}^2\uparrow \ddot{O}\acute{A}\acute{E}\textcircled{P}$      $\hat{A}\acute{z}\acute{A}[ , R\uparrow VgRi\grave{\text{A}}LRiV$   
 “2013     $\mathfrak{a}\ll sV Li\acute{u}^{1/4}1/2$      $\mathfrak{a}\ll sV Li^2R\uparrow \ddot{O}\acute{A}$      $c |ms\mu\hat{o}R\uparrow$   
 $xms\mu\hat{o}R\uparrow V$     800     $c$      $B\gg R^{1/2}LRi$      $\acute{A}\acute{A}LRiV\grave{e}\grave{\text{A}}V$   
 $cDxmsxms\mu\hat{o}R\uparrow V.04c$      $B\gg R^{1/2}LRi$      $\acute{A}\acute{A}LRiV\grave{e}\grave{\text{A}}V-$   
 $c130$      $NSLS\grave{u}\grave{\text{A}} , R\uparrow V$      $\acute{A}\acute{A}LRiV\grave{e}\grave{\text{A}}V$      $c$     131  
 $xqsLki*xqsV$        $F\textcircled{I} \}q\acute{\text{I}}S\grave{C}\textcircled{P},$        $\hat{U}\acute{E}\acute{A}\ddot{O}\acute{A}\acute{u}gS\mathfrak{a}\pm sV$   
 $\mathfrak{a}\ll sVLji, R\uparrow VV$      $\hat{U}\acute{E}\acute{A}\ddot{O}d\acute{A}Fn\textcircled{C} \pm s$      $\acute{z}yL\acute{e}ki\grave{\text{A}}V$ ”.

3.     $\}msLS$  (1)     $\acute{I}\ddot{U}[ \mathfrak{a}\ll sV Li\grave{C}\acute{A}\acute{U}LRiV$      $\hat{A}\acute{z}\acute{A}[zqs \textcircled{C} \ll s$   
 $\textcircled{R} \mathfrak{a}sVV\gg y\grave{o}\neg s\ddot{o}$      $\acute{u}^2y$      $\hat{A}\acute{z}\acute{A}[zqs$     \$     $ZNP.xqsVLi\mu R\uparrow L Ri$   
 $LS\mathfrak{a}\ll so,$      $\ddot{E}^3\emptyset Lki$      $xmsLji\acute{u}aRP\mathfrak{a}\ll sV\grave{\text{A}}\acute{\text{A}}$      $aS\acute{A}\acute{\text{A}}$   
 $\mathfrak{a}\ll sV Li\acute{u}^{1/4}1/2$        $gSLj$        $ALi\gg R^{1/2}LRiLigjiNRP$   
 $NSLRi\grave{u}\mu R\uparrow Lji+$      $NTP$      $B\mathfrak{a}\ll s*\mathfrak{a}\ll s\grave{\text{A}}zqsLi\mu j\uparrow gS$   
 $\acute{u}xms.xms.$      $(NS.szqs..6$     /     $\hat{U}\acute{E}\acute{A}./\mathfrak{a}\ll s\grave{u}, R\uparrow W\grave{\text{A}}V)$   
 $aS\acute{A}\acute{\text{A}}$      $\neg s$      $N][LRi^2R\uparrow \backslash \textcircled{R} \mathfrak{a}sV \textcircled{C} \ll s\mu j\uparrow$ .

4.     $\acute{u}xmsxqsV\grave{o}\gg R^{1/2}Li$      $\textcircled{C} \mathfrak{a}\ll sV\grave{\text{A}}V$      $\acute{I}\ddot{U}[$      $D \textcircled{C} \ll s\ddot{o}$   
 $\neg s\acute{E}\acute{A}Li\mu^3R\uparrow \textcircled{C} \ll s\grave{\text{A}} \textcircled{C} \ll sVxqsLjiLi\grave{\text{A}}\acute{\text{A}}$        $\backslash |ms$   
 $D\gg R^{1/2}\grave{o}LRiV*\grave{\text{I}}$        $NRPV$        $AL\hat{o}jiNRP$        $aS\acute{A}\acute{\text{A}}$   
 $\textcircled{C} \textcircled{C} \ll sV\mathfrak{a}\ll sV^{1/4}1/2$      $\textcircled{C} \mathfrak{a}\ll sxqsLRiLi$      $\hat{U}\acute{\text{A}}[\mu R\uparrow V$ .

**(ALiúμ³R↑úxms®μ↑[a`P**  
**gRiª«sLRiõLRiV gSLji }msLRiV©«sªyLji**  
**D»R¹⁄₂òLRiV\*ÌÁ ®ªs[VLRiNRPV)**

**FsÍP**

**.¿RALiúμR↑®ªsWxꝛ|||©±s**

**úxmsÊ³ĬÁ**

**V»R¹⁄₂\* xqsLi,R↑VVNRPò NSLRiùμR↑Lji+-**  
**(ÇÁ©«sLRiÍP)**

C úNTPLiμj¶ ðyLjiNTP  
úxms.xms. (NS. zqs.6 / ÛÉÁ./ð«sù,R¶WìÁV)  
aSÅÁ  
Dxms®ðs[»R½©«s Â¿Á ÖýÁLixmsolÁV  
ð«sVLji,R¶VV ÆØ»y NS{ms  
xqsμR¶LRiV @μ³j¶NSLjiNTP  
//D»R½òLRiV\*ÌÁ®ðs[VL RiNRPV ÇØLki  
Â¿Á[,R¶V²R¶\®ðsV©«sμj¶//

**sĚ³ØgRi @μ³j¶NSLji**